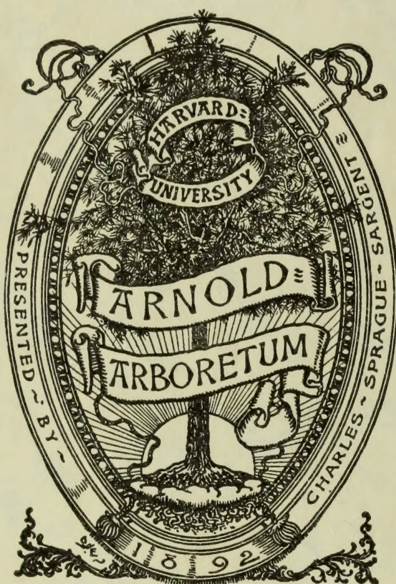

3 2044 107 267 668


HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD ARBORETUM
PRESENTED ~ BY ~ CHARLES ~ SPRAGUE ~ SARGENT
1892



komplett
mit 60 Tafeln
G. B.

PLANTARUM
indigenarum et exoticarum
ICONES
ad vivum coloratae
oder
Sammlung
nach der Natur gemalter
Abbildungen
inn- und ausländischer Pflanzen,
für Liebhaber und Beflissene der Botanik.

Herausgegeben
von
einer Gesellschaft Kräuterkenner.



Sechster Jahrgang.

4 Wien und Leipzig,
bey Lukas Hochenleitter und Kompagnie.
MDCCXCII.

Erinnerung.

Von dieser Sammlung nach der Natur gemalter inn- und ausländischer Pflanzen für Liebhaber und Beflissene der Botanik

erscheinen alle zween Monate zehn Platten, welche so wie jedes der vorhergehenden Hefte von nun an für 1 fl. 15 kr. oder 20 Gr. ausgegeben werden. Da der Preis so äusserst wohlfeil angesetzt ist; so wird man von selbst einsehen, daß bei diesem Unternehmen nicht Gewinnsucht, sondern die Verbreitung der Pflanzenkenntniß durch eine wohlfeile Mittheilung der in den großen und theuern botanischen Werken, die sich nicht jeder anschaffen kann, befindlichen, nach der Natur ausgemalten Pflanzen, die Absicht ist.

Und da die Pflanzen, welche wir in gegenwärtigem Format auf das säuberste gestochen und illuminirt liefern, ohnehin in der neuesten *Murrayschen Ausgabe des Linneischen Pflanzenreichs*, so in jedermanns Händen ist, befindlich sind; so enthalten wir uns aller unnöthigen Beschreibung, und fügen blos unter jede Pflanze die sistematische lateinische und deutsche Benennung bei, unter welcher man sie im Linneischen Sistem beschrieben findet; diejenigen, welche in diesem Sistem noch nicht vorkommen, werden wir mit einem Sternchen bezeichnen.

Sechs Zehende machen immer einen Jahrgang aus; und beim Schlusse desselben wird ein Register über alle 6 Zehende ausgegeben, da denn die bluen Umschläge beim Einbinden weggeworfen werden können.

Die Herausgeber.

Wir, als Verleger dieses prächtigen Werks werden zur Verschönerung desselben das unsrige mit Vergnügen beitragen, auch die Fortsetzungen richtig liefern. Wir ersuchen aber sämmtliche Herren Buchhändler, ihre Freunde aufzumuntern, daß sie sich dieses äusserst nützliche Werk schon jezo beilegen, da es im Preise noch nicht zu hoch hinaufläuft, weil wir gesinnt sind, mit den versprochenen Fortsetzungen viele Jahre zuzuhalten, ja vielleicht gar auf den Gedanken fallen möchten, anstatt 6 Zehende jährlich, jeden Monat Eines, mithin zwölf im Jahre erscheinen zu lassen, auf welche Weise dann manchem Liebhaber der Ankauf des ganzen Werks auf einmal wegen des vielen Geldes erschweret werden dürfte, welcher Ungelegenheit ein jeder ausweichen kann, wenn unsere Bitte und unser gute Rath in Erfüllung gehen.

Zur größeren Zierde dieses Werks haben wir zu den ersten zween Jahrgängen ganz neue dem Gegenstande noch mehr anpassende Titeln verfertigen lassen, welche den Besitzern dieser zween Jahrgänge willkommen, und einige Groschen Nachschuß hiefür nicht ungelegen fallen werden. Die Titeln für die folgenden Jahrgänge hingegen sollen unentgeltlich folgen, ob sie gleich einen bedeutenden Aufwand erfordern, weil sie den vorigen an Pracht nicht nachstehen dürfen. Wenn schon das Werk an sich selbst in Vergleichung anderer von dieser Art einen sehr gemäßigten Preis hat, so wünschten wir dennoch denselben mildern zu können; allein es läßt sich wegen des immer steigenden Preises des Papiers, Kupfers ɩc. ingleichen der Theure der Viktualien, wodurch Stich, Druck und Malen erhöhet werden, gegenwärtig nicht wohl thun, weil unser Gewinn ohnehin zur Zeit noch unbedeutend ist.

Wien im Hornung 1792.

Lukas Hochenleitter

und Komp.

Alphabetisches Verzeichniß

der

Abbildungen

inn- und ausländischer Pflanzen,

so in den 6 Heften

des

sechsten Jahrganges

enthalten sind.

A.

Agaricus deliciosus. Tännling. 24 Klasse.
Mit einem rostfärbigen Hute auf einen dichten Strunke und safranrother Milch. Auf bergichten Gegenden in den Wäldern.

Agaricus ostreatus. Austerförmiger Blätterschwamm.
Mit entzweygetheilten, wie Dachziegel übereinander liegenden Hüten, und zusammen gewachsenen Strunken. In Oesterreich.

Agaricus violaceus. Veilchenblauer Blätterschwamm.
Mit einem blaulichten Strunke, den eine rostfärbige Wolle umgiebt, und einem am Rande violet wollichten ritzigen Hute. An den Vorsäumen der Wälder.

Aira flexuosa. Bognige Schmiele. 3 Klasse.
Mit sehr schmalen Blättern, einer auseinanderstehenden Blüthenrische, und unbehaarten mit einer Granne am Grunde versehenen Spelzen, deren äußere Klappen 4—Zähnig sind. In Europa.

Albuca abyssinica. Abyssinische Stiftblume. 6 Klasse.
Die inneren Blumenblättchen sind an der Spitze Gewölbt, die Blätter glatt, und die Deckblättchen länger als die Blumen. In Abyssinien.

Amaranthus caudatus. Fuchsschwanz. 21 Klasse.
Mit doppelt zusammengesetzten, walzenförmigen, herabhängenden, sehr langen Trauben, deren Blumen fünfmännig sind. In Peru, Persien, Zeylon, und Rußland.

Annona africana. Afrikanischer Flaschenbaum. 13 Klasse.
Mit eyrund-lanzettförmigen, etwas haarigen Blättern. In Afrika und Amerika.

Annona triloba. Dreylappiger Flaschenbaum.
Mit lanzettförmigen Blättern und in drey Lappen zertheilten Früchten. In Karolina.

Arenaria laricifolia. Lerchenbaumblättrichtes Sandkraut. 10 Klasse.
Mit borstenförmigen Blättern, oben etwas nacketen Stengel und haarigen Blumenkelchen. In Felsenritzen in der Schweiz, in Frankreich und Oesterreich.

Arenaria liniflora. Leinblumiges Sandkraut.
Mit pfriemenförmigen Blättern, beynahe staudenartigen aufrechten Stengeln, und doppelten Blüthen. Im südlichen Europa.

Aster Amellus. Virgils Sternblume. 19 Klasse.
Mit lanzettförmigen, stumpfen, rauhen, dreynervigen ganzen Blättern, fast nacketen, in Form eines flachen Strauses zusammengesetzten Blumenstielen, und stumpfen gefranzten Kelchschuppen. Im südlichen Europa und Sibirien.

Astragalus uralensis. Wolliger Tragant. 17 Klasse.
Hat keinen Stengel; der aufrechtstehende Blumenschaft ist länger als die Blätter, die Hülsen sind gerade, haarig, pfriemenförmig und aufgeblasen. Auf den hohen Alpen in Europa.

Astrantia Epipactis. Crainische Astrantie. 5 Klasse.
Mit runzlichten Saamen und Doldenhüllen, die aus fünf sehr großen, stumpfen, gezähnten, und über die Dolde hervorragenden Blättchen bestehen. In Crain.

Avena elatior. Wiesenhafer. 3 Klasse.
Ist rispenförmig; hat zweyblüthige Bälglein, ein fast unbewehrtes Zwitter-Blüthchen, und ein langgegranneteѕ männliches. Auf den Wiesen in Europa.

B.

Boletus cinnabarinus. Zinnoberfärbiger Löcherschwamm. 24 Klasse.
Ist ohne Strunk, gepolstert, und sowohl inn- als auswärts zinnoberroth. In Oesterreich.

Boletus dimidiatus. Halber Löcherschwamm.
Ist perennirend; hat einen Strunk und einen halben wellenförmig-gebogenen glatten Hut mit weißen Löcherchen. In Japan.

Brassica oleracea capitata. Gemeiner Kopfkohl. 15 Klasse.
Mit glatten kopfartig übereinander gelegten Blättern. Das eigentliche Vaterland des wilden Kohles sind die großbrittannischen Seeufer.

Bryonia dioica. Ganzgetrennte Zaunrübe. 21 Klasse.
Mit zweyhäusigen Blumen, rothen Beeren, und handförmigen eckigen beyderseits borstigen Blättern. In Oesterreich.

Byth-

Bythneria scabra. Stachlichte Bythnerie. 5 Klasse.
Mit Blättern, deren Stiele stachlicht sind. In Südamerika.

C.

Cenchrus racemosus. Traubenförmiges Klebgras. 23 Klasse.
Mit einer ährenförmigen Rispe, und zackigen Bälglein, die mit einigen Reihen weicher gekrümmter Borsten bewehrt sind. Auf unfruchtbaren Gegenden in Frankreich, Italien, und Ostindien.

Clathrus denudatus. Entblößter Gitterschwamm. 24 Klasse.
Mit einem Strunke, und einem länglichten, gewulsteten Hute. Im südlichen Europa.

Clavaria coralloides. Korallenförmiger Keulenpilz. 24 Klasse.
Mit einem dicken sehr ästigen Strunke, und kurzgezähnten Aestespitzen. In den europäischen Waldungen.

Cucumis anguinus. Schlangenförmige Gurke. 21 Klasse.
Mit walzenförmigen, sehr langen, vielmal ineinander gewickelten Früchten. In Ostindien.

Cucumis prophetarum. Propheten = Gurke.
Mit herzförmigen, fünflappichten, kleingezähnten stumpfen Blättern, und kugelrunden, stachlicht = zackigen Früchten. In Arabien.

Cynanchum erectum. Aufrechter Hundswürger. 5 Klasse.
Mit einem aufrechten auseinander gesperrten Stengel, und herzförmigen glatten Blättern. In Syrien.

Cynosurus coeruleus. Blaues Kammgras. 3 Klasse.
Mit unzertheilten Deckblättchen und beynahe eyförmigen Aehren. In Europa.

Cypripedium Calceolus. Gemeiner Frauenschuh. 20 Klasse.
Mit fasrigen Wurzeln, und eyrund - lanzettförmigen Stengelblättern. In Europa, Asia, und Amerika.

Cytisus supinus. Niederliegender Geißklee. 17 Klasse.
Mit einzelnen und gepaarten Blumen aus den Blattwinkeln, zweylippigen Kelchen, und einen strauchigen niederliegenden Stengel. In Deutschland, Frankreich, Spanien, Italien, und Sibirien.

D.

Dipsacus sylvestris. Wilde Karte. 4 Klasse.
Die Blätter sind stiellos und zusammengewachsen; die Spreuer zwischen den Blütchen sind länger als diese, und gerade. In Deutschland.

E.

Evonymus latifolius. Breitblätterichter Spillbaum. 5 Klasse.
Die Blüthen sind meistens fünftheilig, die Blätter eyförmig und ganz, die Zweige in der Jugend rundlicht; die Rinde ist glatt. In der Schweiz, in Ungarn, Oesterreich und Bayern.

Evonymus verrucosus. Warzichter Spillbaum.
Mit warzichten Stämmen und Zweigen, und rothgetupften Blumen. In Oesterreich, Kärnthen, nnd Crain.

)(2 Fucus



F.

Fucus cartilagineus. **Knorplichter Tang.** 24 Klasse.
Mit einem knorplichten, zusammengedrückten, dreyfach zusammengesetzt-gefiederten Blatte, und zarten gleichbreiten Lappen. Im Meere bey dem Vorgebürge d. g. Hoffnung.

Fucus ciliatus. **Gefranzter Tang.**
Die häutigen Blätter sind an ihren Rändern mit Franzen eingefasset, an deren Spitzen die Befruchtungstheile sitzen. In dem Atlantischen und indischen Ocean, wie auch am Vorgebürge d. g. H.

Fucus digitatus. **Gefingerter Tang.**
Mit einem handförmigen und in mehrere schwerdförmige Blättchen zertheilten Blatte auf einem runden Strunke. In der Nordsee, wie auch in dem mittländischen und großen Welt-Meere.

Fucus filum. **Meerfaden.**
Mit einem fadenförmigen, etwas zerbrechlichen, undurchsichtigen Blatte. Im großen Welt-Meere, und in der Nordsee.

Fucus nodosus. **Knotiger Tang.**
Mit einem zusammengedrückten zweytheiligen Blatte, in zwey Reihen stehenden glatträndigen Blättchen, und einzelnen in denselben eingewachsenen erweiterten Bläschen. Im Atlantischen Meere.

Fucus spiralis. **Schneckenförmig gewundener Tang.**
Mit einem flachen, zweytheiligen, glatträndigen, getupften, und unterwärts rinnenförmig ausgehöhlten Blatte, an dessen Spitzen die höckerichten Befruchtungstheile paarweise stehen. In dem Ocean.

G.

Geum hybridum. **Barstardmerzwurz.** 12 Klasse.
Die Blüthen sind überhangend, und die Blumenblätter kürzer, als der blätteriche Kelch. In einigen Gegenden von Europa.

H.

Holcus halepensis. **Syrisches Honiggras.** 23 Klasse.
Die Bälglein sind glatt; jedes Zwitter-Blüthchen ist unbewehrt, das weibliche aber mit einer Granne versehen. Im nördlichen Afrika, in Syrien, und Italien.

I.

Iatropha gossypifolia. **Baumwollblätterichte Brechnuß.** 21 Klasse.
Die Blätter sind in 3 — 5 eyförmige ganze Lappen zertheilt, und an den Stielen mit ästigen, drüsigten Borsten besetzt. Im südlichen Amerika.

Iuncus Iacquini. **Jacquinische Binse.** 6 Klasse.
Mit einem pfriemenförmigen Blatte und einem meistens vierblüthigen an dem Ende des Halmes stehenden Blüthenkopfe. Auf den höchsten Alpen in Oesterreich, Steiermark und in der Schweiz.

Lichen

L.

Lichen aeruginosus. Rostfärbige Flechte. 24 Klasse.
Ist rindenartig, rostfärbig, und mit fleischfärbigen Schildchen versehen. In Oesterreich.

Lichen flavescens. Gelblichte Flechte.
Ist rindenartig, warzicht, und gelblich; die Schildchen sind Blutroth, und mit einem erhabenen weißen Rande umgeben. An den nakten Felsen auf einigen europäischen Alpen.

Lichen glaucus. Meergrüne Flechte.
Die breitlappigen, aufstehenden, krausen Blätter liegen unordentlich untereinander, sind oben glatt, unten aber uneben und schwärzlicht. Auf Baumstämmen in Europa.

Lichen islandicus. Isländische Flechte.
Die aufstehenden lappigen Blätter sind zerschlissen, und haben einen erhöheten gefranzten Rand; der Fuß der Pflanze ist roth. Auf unfruchtbaren bergichten Gegenden in Europa.

Lolium temulentum. Sommerlölch. 3 Klasse.
Die Kelche sind zweyklappig, und die Blüthenähren aus flachgedrückten vielblüthigen Aehrchen, die mit Grannen bewehrt sind, zusammengesezt. Auf Aeckern in Europa.

Lycopodium clavatum. Keulenförmige Bärlappe. 24 Klasse.
Mit weitschweifigen niederliegenden Aesten, zerstreuten faserichten Blättern, und paarweise beyeinanderstehenden runden Aehren. In den europäischen Waldungen.

Lycopodium complanatum. Platte Bärlappe.
Mit gabligen, breyschneidigen Aesten, zusammengewachsenen, vierfach herumstehenden angedrückten und zugespizten Blättern. In den europäischen und nordamerikanischen Waldungen.

M.

Melica nutans. Niederhängendes Perlgras. 3 Klasse.
Mit ungefranzten Spelzen und einer einfachen überhängenden Rispe. In Europa.

P.

Phallus impudicus. Gichtschwamm. 24 Klasse.
Mit einem gewulsteten Strunke, und einem zellichten an der Spitze offenen Hute. In Europa.

Polypodium Filix mas. Farrenkrautmännlein. 24 Klasse.
Mit einen kleyigen Strunke, und doppelt gefiederten Blatte, dessen stumpfe, seichtgekerbte Blättchen in einander verfließen. In den europäischen Waldungen.

Potentilla clusiana. Clusische Potentille. 12 Klasse.
Die fünffingerigen Blätter sind an der Spitze mit anliegenden Zähnen versehen, die vielblumigen Stengel niederliegend, die Fruchtböden behaart, und die Blumenblätter rundlicht. In einigen Gegenden Deutschlandes.

Primula glutinosa. Klebrichte Schlüsselblume. 5 Klasse.
Die glatten klebrichten Blätter sind lanzettförmig und feinsägezähnig; die Hüllen gleichen an Länge den Blüthen. Auf den höchsten Alpen in Kärnthen.

Quer-



Q.

Quercus Robur. Gemeine Eiche. 21 Klasse.
Mit länglichten vorwärts breiteren Blättern, welche spitzige Buchten und stumpfe Ecken haben. In Europa.

R.

Ribes alpinum. Alpen-Johannisbeere. 5 Klasse.
Ist stachellos; die Blumentrauben stehen meistens aufrecht, und die Deckblättchen sind länger als die Blumen. Im nördlichen Europa, in Deutschland, Engelland und in der Schweitz.

Rosa bicolor. Zweyfärbige Rose. 12 Klasse.
Die fast kugelförmigen Fruchtknotten und die Blumenstiele sind glatt: Die Stiele und Zähne der eyförmigen glatten Blätter mit Drüsen besetzt; die Blumenblättchen zweyfärbig. Iacq. hort. v. 1. t. 1.

Rosa pumila. Kleine Rose.
Die eyrunden Fruchtknotten sammt den Blüthen- und Blattstielen sind steifborstig: der Stamm ist oben sehr dornig. In Oesterreich und Baiern.

S.

Solanum aethiopicum. Aethiopischer Nachtschatten. 5 Klasse.
Mit einem unbewehrten krautartigen Stengel; eyrunden, ausgeschweift-eckigen, etwas stachlichten Blättern, und abwärts gebeugten fruchtbaren einblüthigen Blüthenstielen. In Aethiopien und China.

Solanum carolinense. Carolinischer Nachtschatten.
Mit einem stachlichten krautartigen Stengel, spondonförmigen eckigen Blättern, die auf beyden Flächen au der Mittelribbe mit geraden Stacheln besetzt sind. In Karolina.

T.

Tremella rufa. Rothbraune Gallerte. 24 Klasse.
Hat eine nach der Länge getheilte trichterförmige Gestalt, und ist völlig gallertartig. In Europa auf faulem Holze.

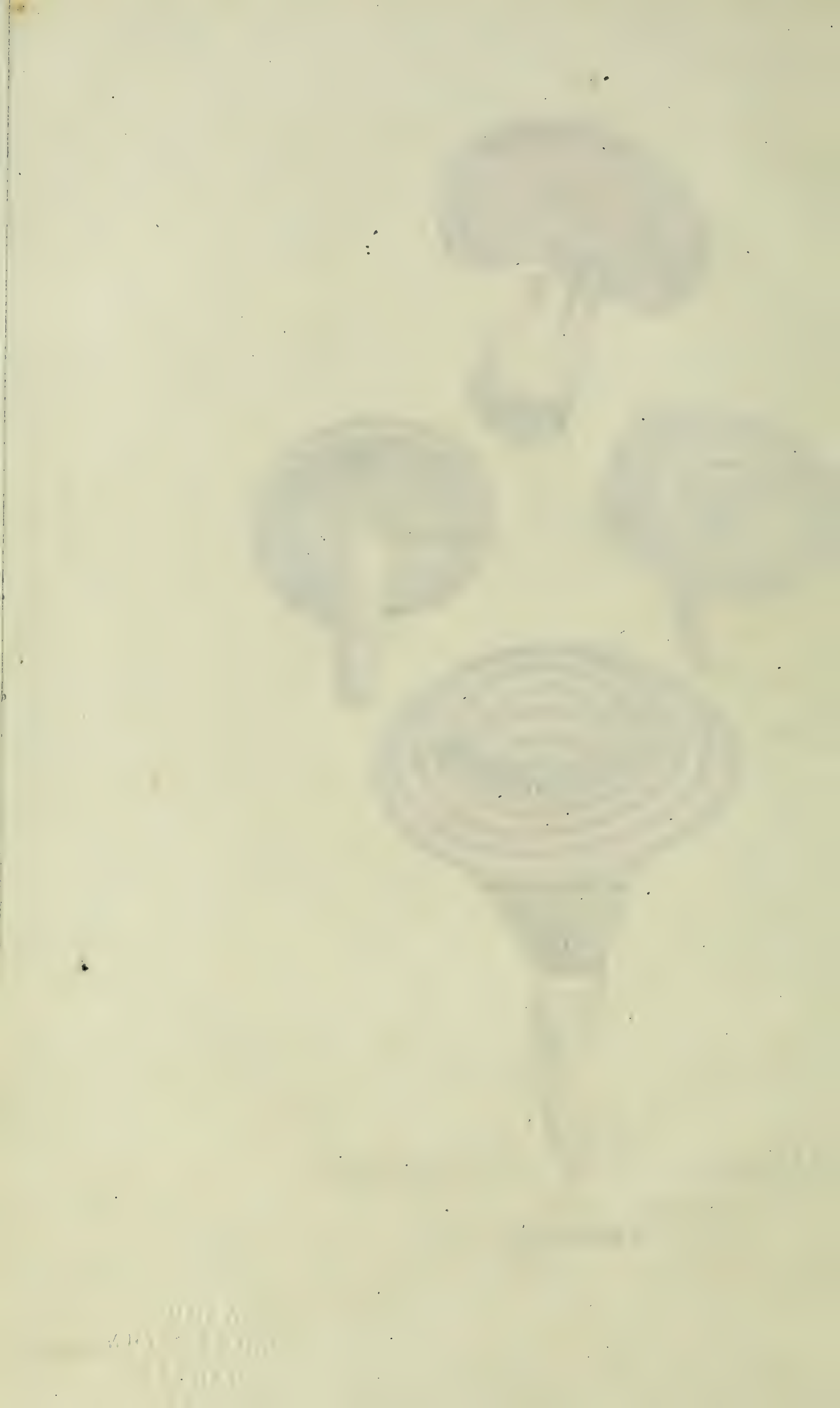


Nachricht.

Die Liebhaber dieses Werks, so jeden Jahrgang gebunden haben wollen, können dieses Verzeichniß entweder vorn oder hinten an die Pflanzen anhängen lassen. Besser aber werden Sie thun, wenn Sie die Pflanzen nicht einbinden lassen, denn da können sie solche sammeln, bis sie mehrere Arten von einem Geschlechte erhalten, und sie leichter nach einem selbst beliebigen System ordnen. Mit der Zeit können sie auch dem Linneischen System beygebunden werden, weil man sich bestreben wird, nach und nach alle darinn befindliche Pflanzen zu liefern.



Agaricus deliciosus.
Tännling.







Agaricus ostreatus.
Außterförmiger Blätterschwamm.



Agaricus violaceus.
Veilchenblauer Blätterschwamm.





Aira flexuosa.
Gebogene Schmiele.



Albuca abyssinica.
Abÿſſiniſche Stiftblume.





Amaranthus caudatus.
(Fuchsschwanz).



Añona africana.
Afrikanischer Flaschenbaum.





Annona triloba.
Dreylappiger Flaschenbaum.



Arenaria laricifolia.
Lerchenbaumblättrichtes Sandkraut.



Arenaria liniflora.
Leinblümiges Sandkraut.





Aster Amellus.
Virgils Sternblume.



Astragalus uralensis.
Wolliger Tragant.

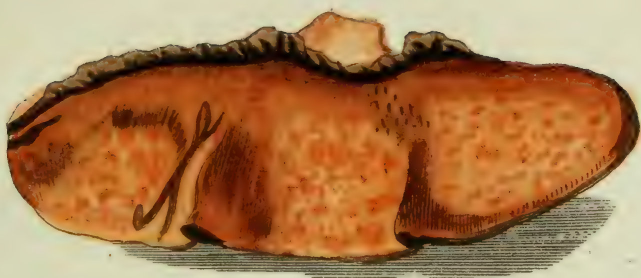


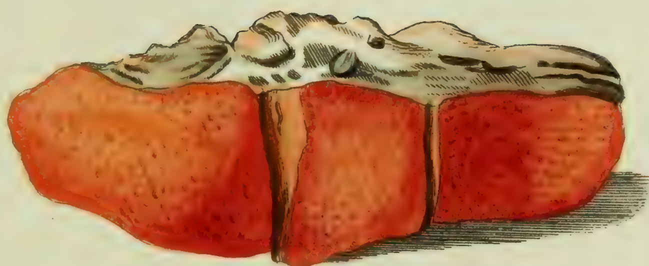
Astrantia Epipactis.
Crainische Astrantia



Avena elatior.
Wiesenhafer.





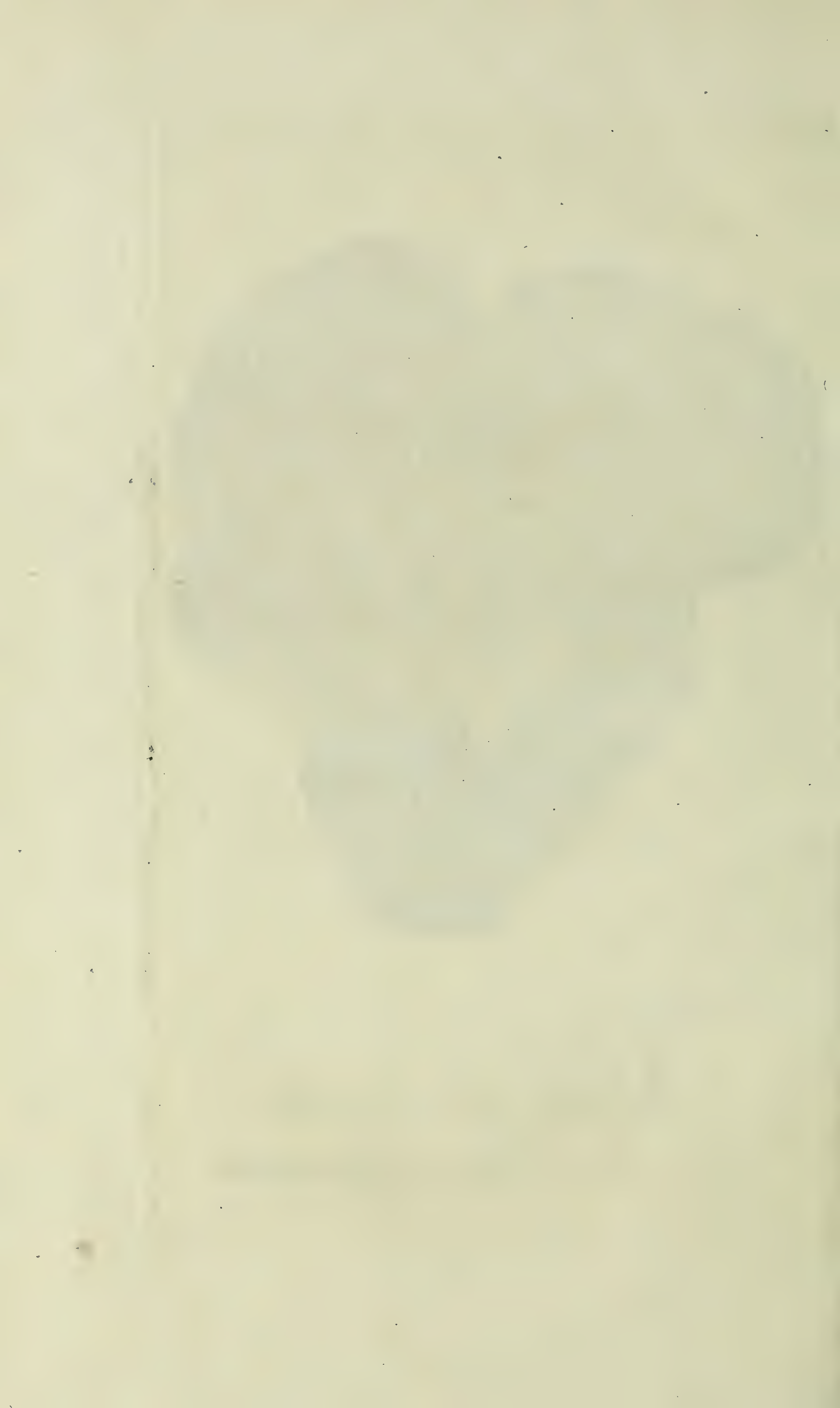


Boletus cinnabarinus.

Zinnoberfärbiger Löcherschwamm.



Boletus dimidiatus.
Halber Löcherschwamm.





Braſsica oleracea capitata.
Gemeiner Kopfkohl.



Bryonia dioica.

Ganzgetrennte Zaunrübe.





Byttneria scabra.
Stachlichte Byttnerie.



Cenchrus racemosus.

Traubenförmiges Klebgras.








Clathrus denudatus.

Entblößter Gitterschwamm.





Clavaria coralloides

Korallenförmiger Keulenpilz.



Cucumis anguinus.
Schlangenförmige Gurke.





Cucumis Prophetarum.
Propheten = Gurke.



Cynanchum erectum.
Aufrechter Hundswürger.





Cynosurus coeruleus.
Blaues Kammgras.



Cypripedium Calceolus.
Gemeiner Frauenschuh.

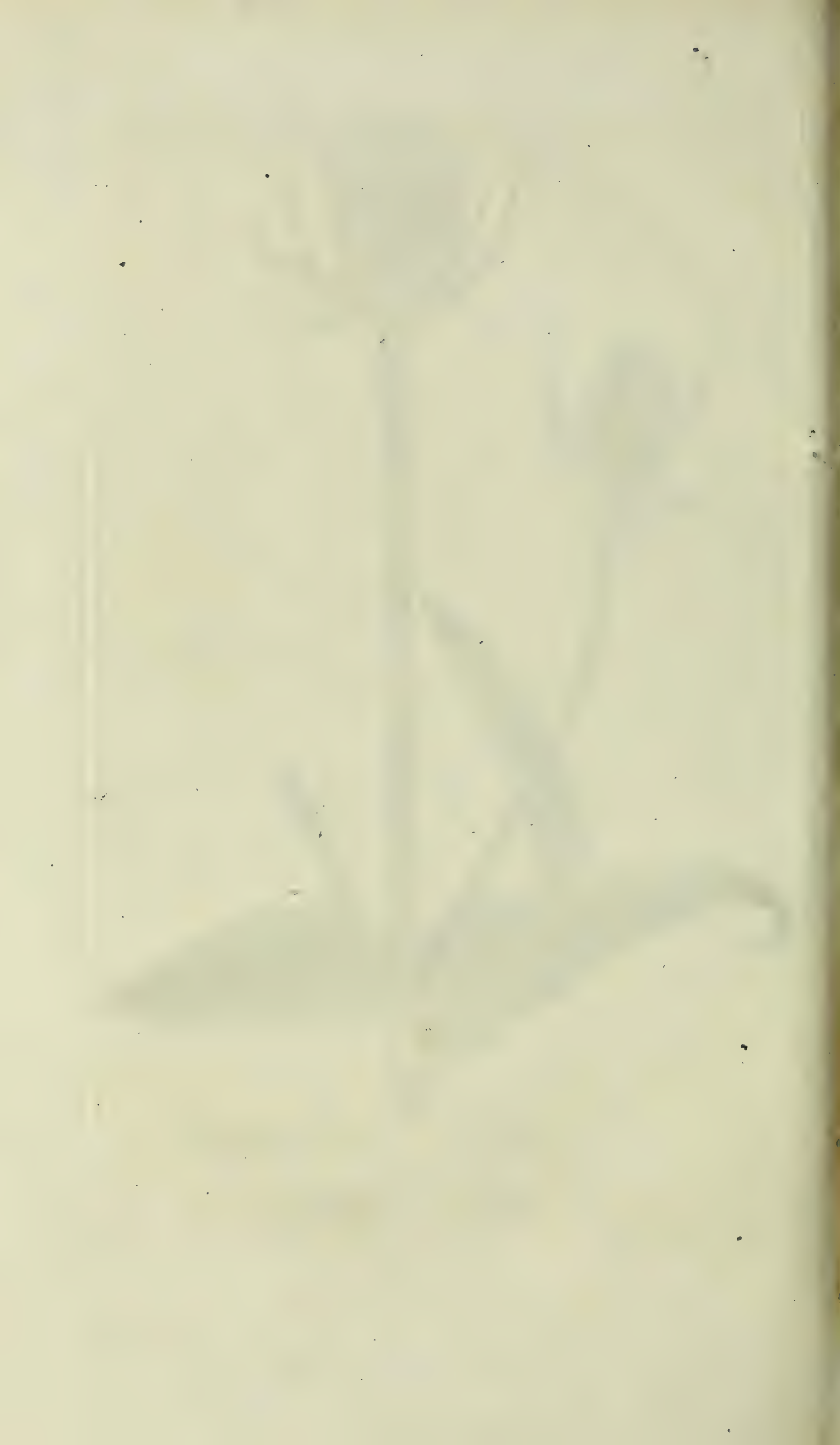



Cytisus supinus.
Niederliegender Geißklee.



Dipsacus sylvestris.

Wilde Karte.





Evonymus latifolius.
Breitblätterichter Spillbaum.



Evonymus verrucosus.
Warzichter Spillbaum.



Fucus cartilagineus.
Knorplichter Tang.



Fucus ciliatus.
Gefranzter Tang.



Fucus digitatus.
Gefingerter Tang.



Fucus filum.
Meerfaden.





Fucus nodosus.
Knotiger Tang.



Fucus spiralis.
Schneckenförmiggewundener Tang.



Geum hybridum.
Baſtardmerzwurz.





Holcus halepensis.
Syrisches Honiggras.

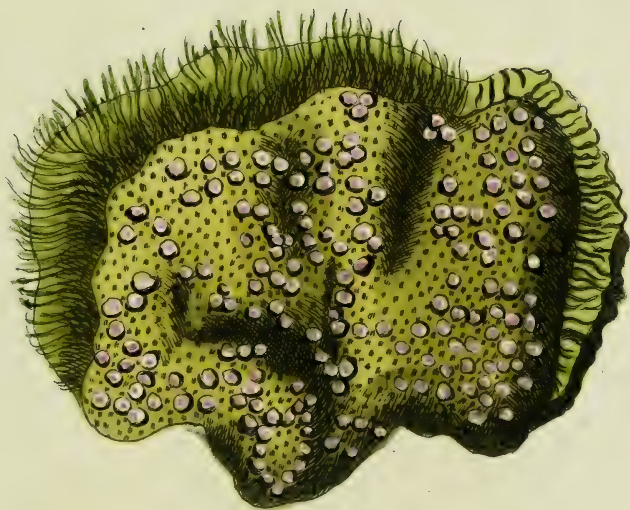




Jatropha gossypifolia.
Baumwollblättrichte Brechnus.



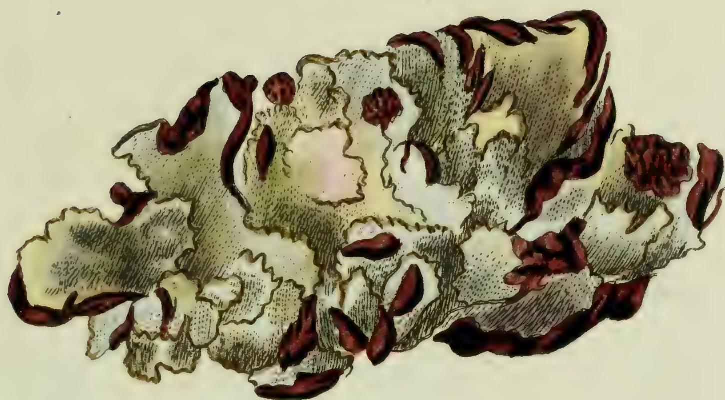
Juncus Jacquini.
Jacquinische Binsen.



Lichen aeruginosus.
Rostfärbige Flechte.



Lichen flavescens.
Gelblichte Flechte.





Lichen glaucus.
Meergrüne Flechte.



Lichen islandicus.
Isländische Flechte.



Lolium temulentum.

Sommerlolch



Lycopodium clavatum.
Keulenförmige Bärlappe.



Lycopodium complanatum.
Platte Bärlappe.
88.



Melica nutans.
Niederhängendes Perlgras.



Phallus impudicus.
Stinkende Morchel.





Polypodium Filix mas.
Farrenkrautmännlein.



Potentilla clusiana.

Clusische Potentille



Primula glutinosa.
Klebrichte Schlüsselblume.



Quercus Robur.
Gemeine Eiche.



Ribes alpinum.
Alpen=Johannisbeere.



Rosa bicolor.
Zweifärbige Roſe.





Rosa pumila.
Kleine Rose



Solanum aethiopicum.
Aethiopischer Nachtschatten.





Solanum carolinense.
Carolinischer Nachtschatten.







Tremella ruffa.
Rothbräune Gallerte.





